

Analiza Ryzyka dla Bezpieczeństwa Cybernetycznego

Zarządzanie podatnością
Zarządzanie zagrożeniami
Zarządzanie firewallem
Zarządzanie zmianą

Przegląd rozwiązań

Wyzwania dla bezpieczeństwa w zmieniającym się świecie

Zespoły do spraw bezpieczeństwa IT, zarówno w przedsiębiorstwach jak również instytucjach państwowych stawiają czoła nowym zagrożeniom, które ewoluują oraz zmieniają się błyskawicznie — z urządzeń mobilnych do chmury, z rozwiązań desktopowych do aplikacji webowych, napędzane ewolucją narastających zagrożeń i ogromem zmian w sieciach i architekturach bezpieczeństwa. Prawidłowe zarządzanie bezpieczeństwem stanowi coraz większe wyzwanie i jest bardziej skomplikowane niż kilka lat temu.

Dzisiaj zespoły IT muszą skutecznie włączać się w cele biznesowe i nie ograniczać możliwości jego rozwoju. Oznacza to codzienne wyzwania związane z zapewnieniem bezpieczeństwa i 100% czasu pracy dla sieci, systemów oraz środków nastawionych na klienta podczas zapewnienia nowych inicjatyw dla biznesu takich jak BYOD (urządzenia mobilne) i BYOC (usługi w chmurze).

Aby wskazać właściwą drogę potrzebujesz odpowiednich narzędzi do zarządzania bezpieczeństwem, które zapewnią ciągły wgląd do Twojej sieci, nie zakłócając jej działania oraz ocenę ryzyka ataków.

Potrzebujesz również odpowiednich, inteligentnych oraz skierowanych indywidualnie zaleceń, aby Twoja obecna obrona przed atakami była bardziej efektywna oraz zmniejszała podatności oraz ryzyka, które mogą istnieć w obecnej infrastrukturze teleinformatycznej, a których wykrycie wymaga wiele wysiłku i pracy oraz zasobów ludzkich.

Skybox Security jest Twoim partnerem w zarządzaniu Cyber bezpieczeństwem, z portfelem usług posiadających potężne narzędzia do analizy ryzyka oraz wykrywania i nadawania priorytetów, działań zmierzających do wykrycia podatności, naprawy błędów konfiguracyjnych firewalli oraz ryzykownych ścieżek dostępu w zaledwie kilka minut.

Zarządzanie podatnością

- Wykrywanie podatności
- Ocena ryzyka
- Ustalanie priorytetów
- Planowanie naprawy

Zarządzanie cyber zagrożeniami

- Ciągłe monitorowanie
- Inteligentne bezpieczeństwo
- Zapobieganie atakom
- Raporty ryzyka

Zarządzanie politykami bezpieczeństwa

- Zabezpieczenia firewalla
- Zarządzanie konfiguracją
- Zarządzanie zmianą
- Widoczność sieci

Kontrola podatności Skybox

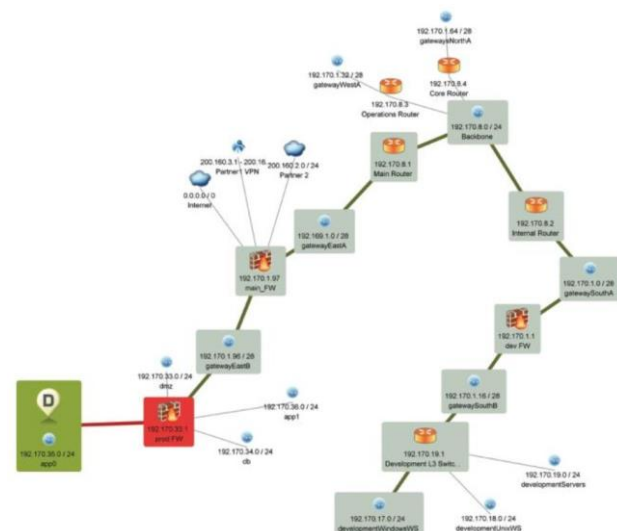
Kontrola Podatności Skybox to jedyne zintegrowane rozwiązanie, które łączy możliwości codziennego wykrywania podatności, automatycznych analiz i nadawania priorytetów ryzykom oraz prowadzenia działań naprawczych. Wykorzystuje unikalne modelowanie sieci, bez potrzeby skanowania potrafi zidentyfikować podatności oraz posiada technologię symulacji ataku.

- Bez zakłóceń w infrastrukturze, ciągle oszacowuje istniejące podatności bez konieczności skanowania,
- Automatycznie zbiera informacje o podatnościach, zasobach i dane konfiguracyjne z urządzeń sieciowych, punktów końcowych oraz systemów zarządzania, tworząc szczegółowy, aktualny model zabezpieczeń sieci.
- W sposób ciągły zarządza oraz śledzi poziomy podatności z planowaniem działań naprawczych.
- Przeprowadza symulację ataku w celu identyfikacji ścieżek, które są krytyczne oraz narażone na zagrożenia.
- Wspiera podjęcie decyzji oraz ocenę alternatywnych działań naprawczych.

Zapewnienie bezpieczeństwa sieci Skybox

Zapewnienie kompleksowego przestrzegania bezpieczeństwa i polityk, umożliwia szybkie analizy konfiguracji urządzeń sieciowych w ciągu kilku minut bez zakłóceń sieci.

- Rozwiązuje problemy z konfiguracją urządzeń sieciowych, analizuje ścieżki dostępu i przegląd zmian w modelu sieci.
- Zmniejsza czas analizy rozwiązywania problemów o 85%.
- Identyfikuje ryzykowne ścieżki dostępu i modeluje plan przyszłych usług biznesowych.



Skybox tworzy wirtualny model infrastruktury sieciowej i ścieżek dostępu.

Zarządzanie zagrożeniami Skybox

Zarządzanie zagrożeniami Skybox umożliwia prostszą identyfikację zagrożeń dla Twojej organizacji. Manager zagrożeń w sposób ciągły prezentuje najnowszą informację o zagrożeniach, podkreślając wyniki pasujące do sieci, wykonując kwerendy, które automatycznie nadają priorytet istotnym zagrożeniom.

- Identyfikuje najbardziej krytyczne zagrożenia dla organizacji w ciągu kilku minut.
- Zapewnia widoczność, która umożliwia zespołom bezpieczeństwa koncentrować się na obszarach najbardziej zagrożonych w sieci.
- Szybka ocena oraz reakcja na sytuację w celu zminimalizowania szkód.

Zabezpieczenie Firewalli Skybox

Zabezpieczenie Firewalli Skybox dostarcza rozwiązania o wysokiej wydajności w klasie korporacyjnej, w połączeniu ze wsparciem urzędów, by móc automatycznie analizować reguły oraz konfigurację z aktualnych wpisów zagrożeń bezpieczeństwa i zgodności polityk. W ciągu kilku minut potrafi zdiagnozować błędy konfiguracyjne, naruszenia polityki dostępu i zalecić zestaw reguł oraz zmian, które pozwolą zoptymalizować wydajność zapory.

- Monitoruje reguły firewalla, ustawienia oraz polityki by zapewnić odpowiedni poziom zgodności.
- Lokalizuje luki bezpieczeństwa w firewallach wymagających natychmiastowej uwagi.
- Nieustannie śledzi zmiany w regułach i obiektach dla audytów i analizy śledczej.

Zarządzanie zmianą Skybox

Zarządzanie zmianą Skybox zapewnia odpowiedni poziom zgodności zapory i automatyzuje przepływ pracy, dzięki czemu Twój zespół może ciągle monitorować planowane zmiany, ocenę ryzyka i centralnie zarządzać wszystkimi żądaniami zmiany zapory sieciowej, wszystko to na nieznanej skali i w zaledwie parę minut.

- Upewnia się, iż każdy dokument i zmiana spełnia określone procesy posiadające mandat PCI DSS, SOX, FISMA, HIPAA i wiele innych regulacji.
- Eliminuje błędy i znajduje luki bezpieczeństwa w trakcie zmian bezpieczeństwa.
- Optymalizuje proces zmiany w organizacji pracy i komunikacji wewnętrznej w cyklu życia zmiany - od wniosku o zmianę aż do jego zatwierdzenia.